

---

---

AKC. SPOL. PRVNÍ ČESKÁ SKLÁRNA V KYJOVĚ ČSR.

---

---

KATALOG STAVEBNÍHO SKLA čís. 29.



BAUGLAS-KATALOG No. 29.

---

---

A.-G. ERSTE BOHMISCHE GLASFABRIK-KYJOV ČSR.

---

---

[BLANK PAGE]



CCA



---

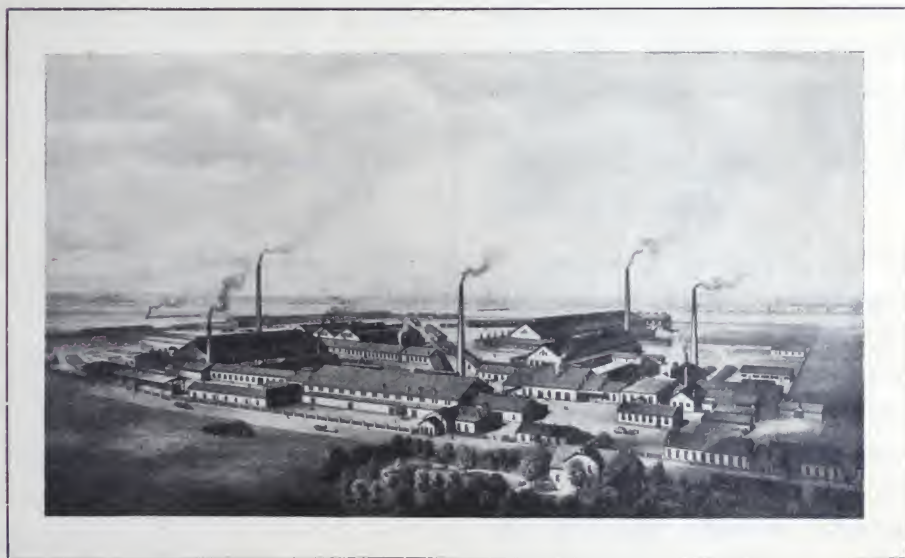
---

AKC. SPOL. PRVNÍ ČESKÁ SKLÁRNA V KYJOVĚ ČSR.

---

---

KATALOG STAVEBNÍHO SKLA čís. 29.



BAUGLAS-KATALOG No. 29.

---

---

A.-G. ERSTE BÖHMISCHE GLASFABRIK-KYJOV ČSR.

---

---

[BLANK PAGE]



CCA

PR

S

nos

ným

a p

zás

práv

v d

důle

nost

by

ních

před

vého

chéb

želez

ukaz

skla

a dle

Sklen

Sklen

Sklen





## Sklo jako stavební hmota.

Jedinečné vlastnosti skla, jako: propustnost světla, izolace proti rozdílům teplotám a proti hluku, bezpečnost proti ohni, a pod. byly novodobou architekturou po zásluze oceněny a využity, neboť to jsou právě složky, jimiž lze co nejuspokojivěji v dnešním stavebním výtvarnictví vyřešiti důležité otázky estetiky, účelnosti, úspornosti a hygieny.

Zejména ve velkoměstech, kde se stavby provádějí na poměrně malých stavebních plochách, skýtá sklo pro jmenované přednosti dnešnímu architektu možnost nového, původního a často velmi jednoduchého řešení problémů novodobých sklo-železobetonových staveb.

Vyobrazení na listě 21 až 35 nejlépe ukazují možnost rozličného upotřebení skla ve tvaru stavebních kamenů, tvárnic a dlaždic.



Sklen. staveb. kameny . . . . .	list 1—11
Sklen. dlaždice a vlisky . . . . .	list 12—17
Sklen. křídlice . . . . .	list 18—19

## Glas als Baumaterial.

Die besonderen Eigenschaften des Glases, wie Lichtdurchlässigkeit, Wärme- und Geräusch-Isolation, Feuersicherheit, haben die moderne Architektur veranlasst, dasselbe im weitesten Ausmasse als Baumaterial heranzuziehen, wodurch sich im architektonischen Gestalten der Gegenwart die ästhetischen Fragen mit jenen der Wirtschaftlichkeit und Hygiene am ehesten befriedigend lösen lassen.

Speziell in Grossstädten, wo auf verhältnismässig kleinen Bauflächen Grossbauten aufgeführt werden, gibt Glas, das sich vermöge seiner Spezialeigenschaften den neuzeitlichen Eisenbetonkonstruktionen in bester Weise anpassen lässt, den Architekten Gelegenheit zu neuen, originellen und oft sehr einfachen Lösungen ihrer Bauprobleme.

Die Abbildungen auf Blatt 21 bis 35 geben das beste Zeugnis ab von den mannigfachen Verwendungsmöglichkeiten des Glases in Form von Steinen u. Fliesen.



Glas-Bausteine . . . . .	Blatt 1—11
Glas-Fliesen . . . . .	Blatt 12—17
Glas-Dachziegel . . . . .	Blatt 18—19

[BLANK PAGE]



CCA

PR

Sk

fouka  
(dole  
hostr  
lac v

zaskl

meny

se v

sahy

bejnd

2

upra

stran

Je r

nejm

opat

hran

3

je v

profi

4

zaly,

sklen

šloc

pevn

Po

2

oken

větš

dová

hodí

6, pr

kých

dvor

stavb

lách,

Za

a

struk

čern

boční

býti

kame

či le

h

stav,

4

2

1

c

teprv

Nicm

k za

U

kame

je v

oblou

1

čenin

stejn

U

diege

conie

stand

dung





## Skleněné stavební kameny.

Takto jsou nazývány duté skleněné cihly, buď foukané (s povrchem úplně uzavřeným), nebo lisované (dole otevřené). Vyrábějí se v různých tvarech a velikostech (viz list 2—10) a jsou tak upraveny, že je lze vhodně vsadit do každého otvoru ve zdi.

Skleněné stavební kameny předčí kterýkoliv jiný zasklivač materiál těmito vlastnostmi:

1. **Naprostou neproměnlivost a trvanlivost.** Kameny se trvale nezakalí, nepropouštějí prach a dají se velmi jednoduše čistit. Úpravou a silou skla dosahují pevnosti, kterou daleko předstihují nejen obyčejné tabulové sklo ale i silné lité tabule.

2. **Propustnost světla.** Stěny kamenů jsou tak upraveny, že přímé světlo sluneční láskou a na všechny strany rozptylují, takže celý vnitřní prostor místnosti je rovnoměrně a příjemně osvětlen. To se uplatňuje zejména u těch sklen. stavebních kamenů, které jsou opatřeny na ploše obrácené do místností vodorovnými hranolkami.

3. **Isolaci.** Ve stavebních kamenech uzavřený vzduch je výborným izolátorem proti tepelným rozdílům a proti hluku.

4. **Bezpečnost proti ohni.** Jak zkušenosti ukázaly, zabránily často skleněné plochy zbudované ze sklen. stavebních kamenů rozšíření ohně; kameny sloce pod náporu plamenů popraskaly, ale držely pevně pohromadě a zastavily takto postup požáru.

### Použití skleněných stavebních kamenů.

Zpravidla se užívá kamenů č. 6 pro zasklívání oken stájových a sklepních, č. 8 a 9 pro zasklení větších ploch stěnových a okenních v továrních budovách, v topárnách, v remísách, atd. Kameny č. 12 hodí se zvláště pro mezistěny, kdežto č. 7 a také č. 6, pro klenby. Typ č. D. je určen pro zasklení velkých ploch, jež se vyskytují při stavbách továrních a dvoranových. Lisovaných kamenů č. 25—26 používá se ku stavbě skleněných stěn v budovách obytných, ve školách, nemocnicích, a pod.

### Zazdívání skleněných staveb. kamenů.

a) Zasadování kamenů budiž prováděno dle konstrukčního nákresu připojeného ku každé dodávce, při čemž zejména je dbáti toho, aby byly správně umístěny boční kameny (8/10, 6/10 a 4/10). Boční kusy musí být vloženy do drážky asi 40 mm hluboké, ať se již kameny zasazují přímo do zdiva, nebo do dřevěného či železného rámu.

b) Jako spojivo se nejlépe osvědčuje u sklen. stav. kamenů čerstvě rozdělaná malta obsahující:

- 4 díly drobného, ostrého písku,
- 2 díly 1a portlands. cementu a
- 1 díl pilin (prosévanych řezin).

c) K zazdění skleněných kamenů má se přikročiti teprve tehdy, když není již obavy ze sesednutí zdiva. Nicméně se však doporučuje opatřit drážku určenou k zasazení kamenů pružnou vložkou (dřevěným rámem).

Upozorňujeme zejména na to, že skleněných stav. kamenů nelze použít jako konstrukční složky, nýbrž je vždy nutno tlak na sklen. kameny podchytnouti oblouky nebo traversami a rozdělití jej na zdivo.

Poškozené sklen. stav. kameny lze snadno vytlučením po kusech odstranit a nahradit novými kusy stejného druhu a velikosti.

## Glas-Bausteine.

Unter dieser Bezeichnung werden **geblasene Hohlziegel** mit vollkommen geschlossener Oberfläche (Falconier) sowie **gepresste unter offene Hohlziegel** verstanden. Dieselben werden je nach ihrem Verwendungszweck in verschiedenen Formen und Grössen

(siehe Blatt 2—10) erzeugt und sind so konstruiert, dass sie in jede Maueröffnung passend eingesetzt werden können.

Die Glasbausteine zeichnen sich gegenüber jedem anderen Verglasungsmateriale durch folgende Vorzüge aus:

1. **Absolute Unveränderlichkeit und Dauerhaftigkeit.** Die Steine werden nicht trübe, lassen keinen Staub eindringen und sind auf die einfachste Weise zu reinigen. Deren Festigkeit ist eine sehr grosse und übertrifft infolge Gestaltung und Glasstärke nicht nur jene des gewöhnlichen Fensterglases sondern auch so mancher Rohgusstafeln.

2. **Lichtdurchlässigkeit.** Die Wände der Steine sind so geformt, dass sie das direkte Sonnenlicht brechen und nach allen Seiten zerstreuen. Der Gesamtraum des Lokales wird dadurch gleichmässig und milde beleuchtet. Besonders kommt dies bei jenen Glasbausteinen zum Ausdruck, bei denen die dem Innenraume zugewendete Fläche horizontale Prismen aufweist.

3. **Isolation.** Die in den Steinen eingeschlossene Luft ist ein vorzüglicher Isolator gegen Temperaturunterschiede und gegen Geräusche.

4. **Feuersicherheit.** Abgebrannte Gebäude, in denen solche Steine verwendet wurden, haben wiederholt ihre Nachbarschaft vor gleichem Schicksale bewahrt. Die Steine waren durch Einwirkung der Flammen wohl zersprungen, hielten aber dennoch zusammen, wodurch ein Weitergreifen des Brandherdes verhütet wurde.

### Verwendung der Glasbausteine.

Im Allgemeinen werden die Bausteine No. 6 für Verglasungen von Stall- u. Kellerfenster, die Steine No. 8 und 9 für Verglasungen von grösseren Wand- u. Fensterflächen in Fabriksgebäuden, Heizhäusern, Lokomotivremisen, etc., verwendet. Die Steine No. 12 eignen sich insbesondere für Zwischenwände, während die Type No. 7 neben jener der No. 6 für Gewölbe Verwendung findet. Die Type No. D ist für grosse Flächen konstruiert, wie solche meist in Fabriks- u. Hallenbauten zu verbauen (vermauern) sind.

Die gepressten Steine No 25—26 werden meist zur Verglasung von Wandflächen in Wohngebäuden, Schulen, Krankenhäusern, u. dgl. benützt.

### Vermauerung der Glasbausteine.

a) die Versetzung der Steine hat stets laut der jeder Lieferung beigegebenen Konstruktionszeichnung zu erfolgen, wobei hauptsächlich auf die richtige Placierung der Randsteine (8/10, 6/10 u. 4/10) zu achten ist. Die Randsteine müssen — gleichviel ob sie direkt im Mauerwerk oder in einem Rahmen aus Holz oder Eisen sitzen — in einem cka. 40 mm tiefen Falz verlegt werden.

b) Als Mörtel ist im Allgemeinen ein wenig treibender u. frisch angemachter Zementmörtel zu verwenden. Besonders empfiehlt sich:

- 4 Teile scharfer Sand,
- 2 Teile 1a Portlandzement u.
- 1 Teil gesiebte Sägespäne.

c) Mit der Vermauerung der Glasbausteine ist erst dann zu beginnen, bis keinerlei Setzungen des Mauerwerkes mehr zu befürchten sind. Trotzdem empfiehlt es sich, den zur Aufnahme der Steine bestimmten Falz mit einer elastischen Einlage (Holzrahmen) zu versehen.

Besonders machen wir darauf aufmerksam, dass die Glasbausteine nicht als Konstruktionsteil benützt werden dürfen und sind Drücke gegen die Glassteine stets durch Bögen oder Traversen abzufangen und auf das Mauerwerk zu verteilen.

Beschädigte Glasbausteine lassen sich durch stückweises Herausschlagen entfernen und durch neue Steine gleicher Type u. Grösse leicht ersetzen, wodurch eventuelle Reparaturen ohne Schwierigkeiten vorgenommen werden können.

[BLANK PAGE]



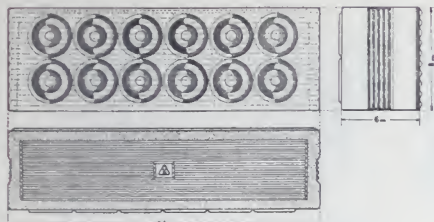
CCA





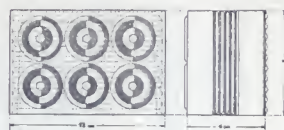
**Stavební kameny lisované, dole otevřené č. 25**  
**Gepresste unten offene Glasbausteine No. 25**

1/1



Celý kámen  
Ganzer Stein

1/2



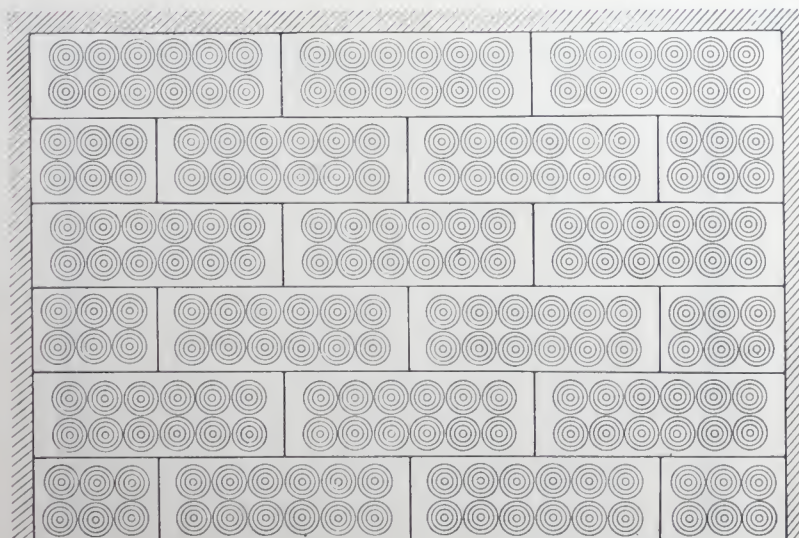
Poloviční kámen  
Halber Stein

Počet celých kamenů na 1 m<sup>2</sup> kusů  
Anzahl 1/1 (Normal) Steine per 1 m<sup>2</sup> 50 Stück

Váha jednoho celého kamene ca: 1250 g  
Gewicht eines ganzen Steines

Pro okna a stěny

Für Fenster und Wände



Část zasklené plochy  
Teil einer verglasten Fläche

[BLANK PAGE]

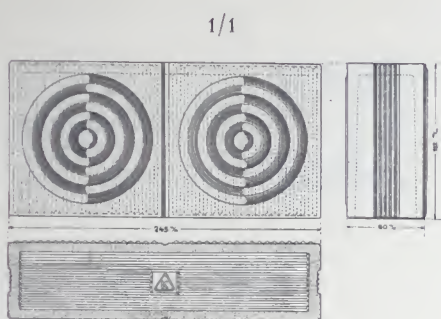


CCA

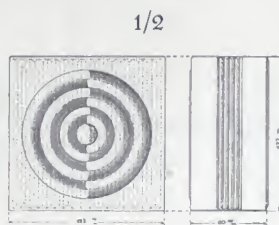




**Stavební kameny lisované, dole otevřené, velký tvar č. 26**  
**Gepresste unten offene Glasbausteine, grössere Type No. 26**



Celý kámen  
Ganzer Stein



Poloviční kámen  
Halber Stein

Počet celých kamenů na 1 m<sup>2</sup> 32 kusů  
Anzahl 1/1 (Normal) Steine per 1 m<sup>2</sup> Stück  
Váha jednoho celého kamene ca: 1700 g  
Gewicht eines ganzen Steines

Pro okna a stěny

Für Fenster und Wände



Část zasklené plochy  
Teil einer verglasten Fläche

[BLANK PAGE]



CCA





**Stavební kámen č. 6**  
**Glasbaustein No. 6**

1/1

Pro malá okna



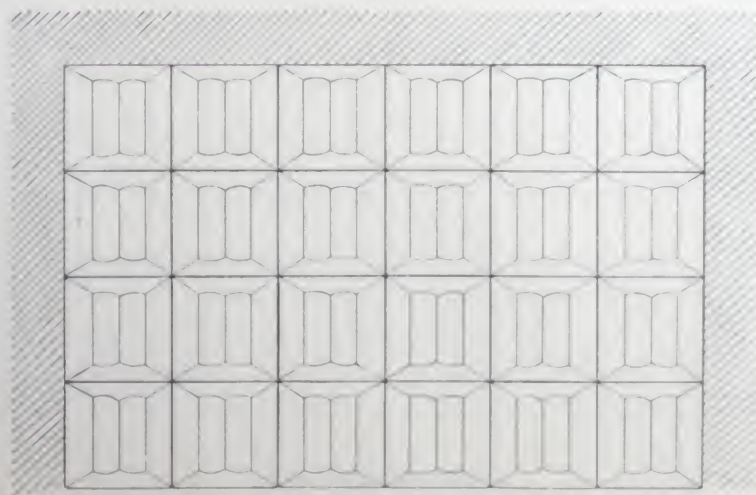
Für kleine Fenster

Počet celých kamenů na 1 m<sup>2</sup> kusů  
Anzahl 1/1 (Normal) Steine per 1 m<sup>2</sup> 100 Stück

Váha jednoho kamene ca: 500 g  
Gewicht eines Steines

Část zasklené plochy

Teil einer verglasten Fläche



[BLANK PAGE]

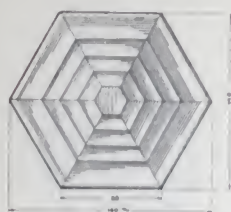


CCA

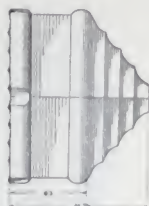




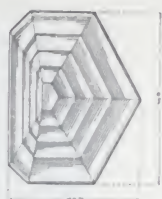
**Stavební kámen č. 7a**  
**Glasbaustein No. 7a**



1/1



8/10



6/10



4/10



Počet celých kamenů na 1 m<sup>2</sup> 58 kusů  
Anzahl 1/1 (Normal) Steine per 1 m<sup>2</sup> 58 Stück

Váha jednoho celého kamene ca: 880 g  
Gewicht eines ganzen Steines

Pro okna, stěny a klenutí

Für Fenster, Wände und Wölbungen



Část zasklené plochy  
Teil einer verglasten Fläche

[BLANK PAGE]



CCA

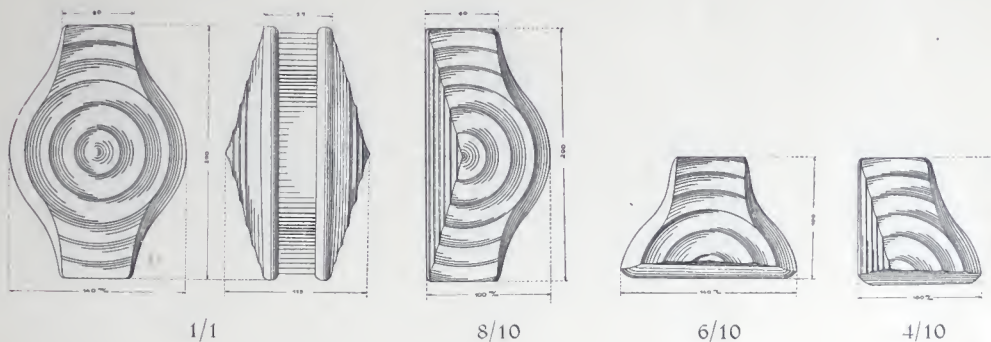




**Stavební kámen č. 8**  
**Glasbaustein No. 8**

Pro okna a stěny

Für Fenster und Wände



Počet celých kamenů na 1 m<sup>2</sup> 50 kusů  
Anzahl 1/1 (Normal) Steine per 1 m<sup>2</sup> Stück

Váha jednoho celého kamene ca: 850 g  
Gewicht eines ganzen Steines

Část zasklené plochy

Teil einer verglasten Fläche



[BLANK PAGE]



CCA

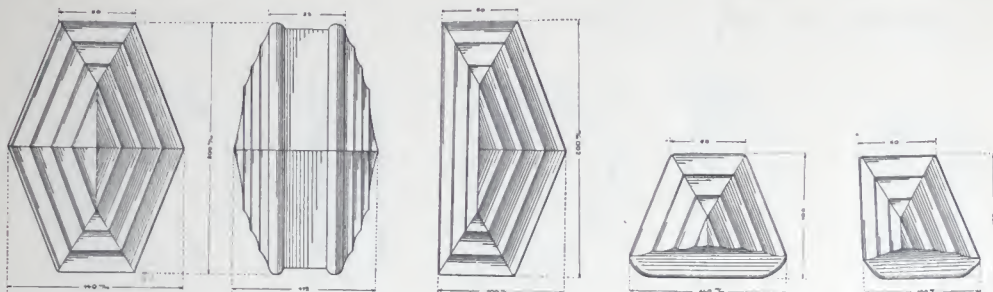




**Stavební kámen č. 9**  
**Glasbaustein No. 9**

Pro okna a stěny

Für Fenster und Wände



1/1

8/10

6/10

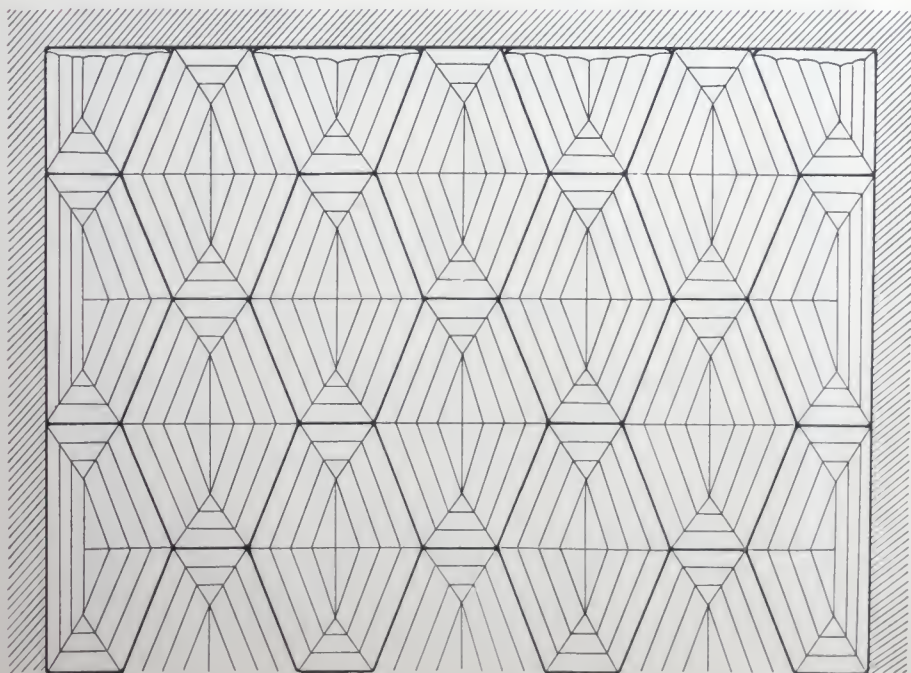
4/10

Počet celých kamenů na 1 m<sup>2</sup> 50 kusů  
Anzahl 1/1 (Normal) Steine per 1 m<sup>2</sup> Stück

Váha jednoho celého kamene ca 850 g  
Gewicht eines ganzen Steines

Část zasklené plochy

Teil einer verglasten Fläche



[BLANK PAGE]



CCA

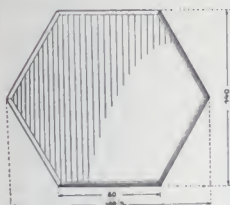




**Stavební kámen č. 12**  
**Glasbaustein No. 12**

Pro okna, stěny a klenutí

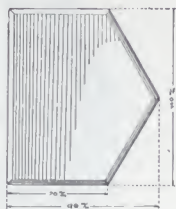
Für Fenster, Wände und Wölbungen



1/1



8/10



6/10



4/10

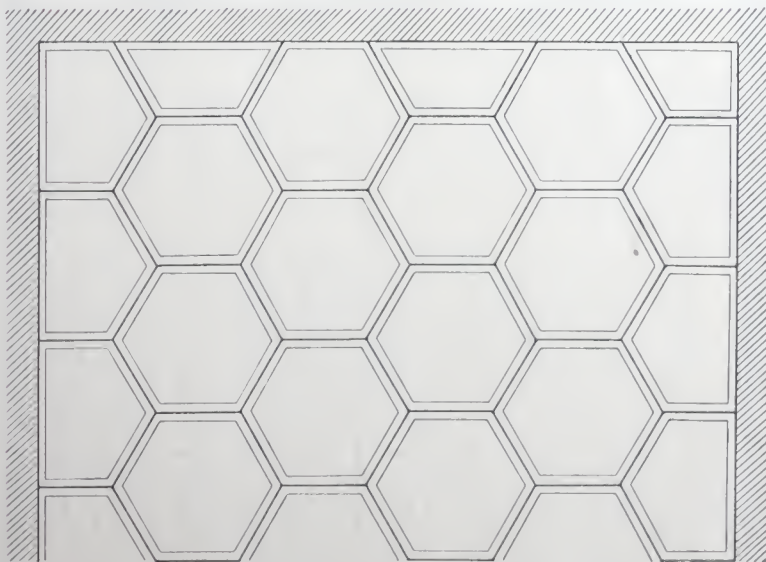


Počet celých kamenů na 1 m<sup>2</sup> kusů  
Anzahl 1/1 (Normal) Steine per 1 m<sup>2</sup> 58 Stück

Váha jednoho celého kamene ca: 900 g  
Gewicht eines ganzen Steines

Část zasklené plochy

Teil einer verglasten Fläche



[BLANK PAGE]



CCA

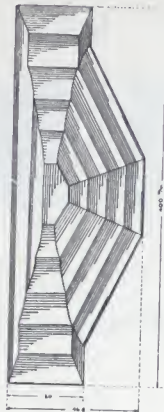
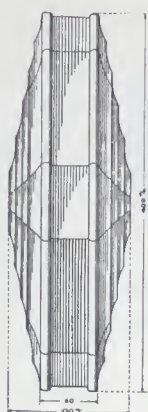
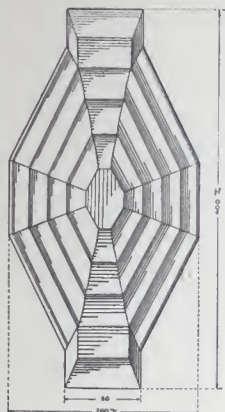




**Dvojité stavební kameny, druh D**  
**Doppelglasbausteine, Type D**

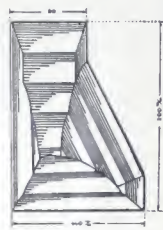
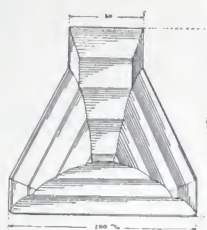
1/1

8/10



6/10

4/10



Počet celých kamenů na 1 m<sup>2</sup> kusů  
Anzahl 1/1 (Normal) Steine per 1 m<sup>2</sup> 18 Stück

Váha jednoho celého kamene ca 3200 g  
Gewicht eines ganzen Steines

Jen pro velmi velká okna a stěny

Nur für sehr grosse Fenster und Wände

Část  
zasklené  
plochy



Teil einer  
verglasten  
Fläche

[BLANK PAGE]



CCA

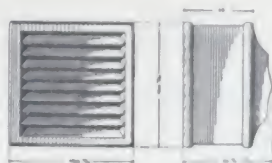


**Prismatické skleněné stavební kameny**  
**Prismatische Glasbausteine**

[: Při zazdívání musí prismatická strana směřovati vždy dovnitř :]  
[: Die mit den horizontalen Prismen versehene Fläche muss dem Innen-Raum zugekehrt sein :]

6 p

Pro malá okna

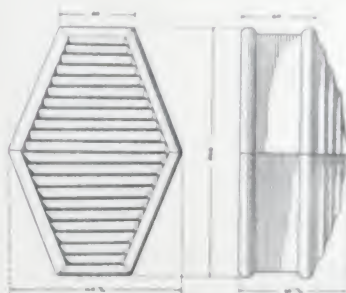


Für kleine Fenster

Váha celého kamene ca: 600 g  
Gewicht eines ganzen Steines ca: 600 g

9 p

Pro okna a stěny

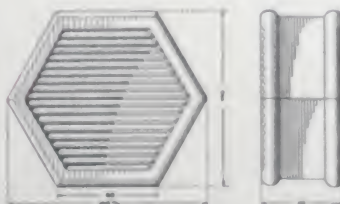


Für Fenster u. Wände

Váha celého kamene ca: 950 g  
Gewicht eines ganzen Steines ca: 950 g

12 p

Pro okna, stěny  
a klenutí



Für Fenster, Wände  
und Wölbungen

Váha celého kamene ca: 1050 g  
Gewicht eines ganzen Steines ca: 1050 g

[: Ku kamenům prismatickým dodávají se potřebné dílčí kameny z příslušných druhů obyčejných :]  
[: Zu den prismatischen Steinen werden die Teilsteine der betreffenden gewöhnlichen Typen geliefert :]

[BLANK PAGE]

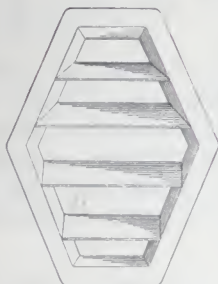


CCA



**Ventilace ku stavebním kamenům, z pozink. plechu, lakované**  
**Ventilationen zu Glasbausteinen, aus lackiertem Zinkblech**

Pro čís. 9  
Für No. 9



Pro čís. 8  
Für No. 8

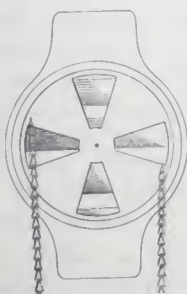


Pro čís. 8 a 9  
Für No. 8 a 9

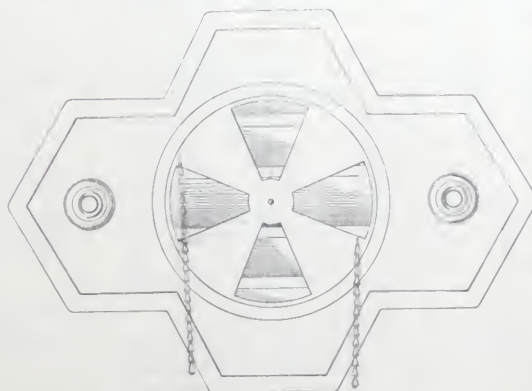


Průřez  
Schnitt

Pro čís. 8  
Für No. 8



Pro čís. 12  
Für No. 12



Ventilace montují se při zazdívání kamenů. Zasazují se místo těchto ve velikosti 1 aneb 4 kamenů v žádoucím počtu a na žádoucím místě.

Die Ventilationen werden bei Einmauerung der Steine montiert. — Sie werden an Stelle eines Steines bezw. von vier Steinen versetzt, und zwar in beliebiger Anzahl an den gewünschten Stellen.



[BLANK PAGE]



CCA

P R

vebn  
isola  
bezp  
také

struk  
obch  
tržiš  
vůbe  
před  
dovy

S  
velm  
se n  
rozdí

M  
kami  
z arm  
na m  
docil  
a vzd

V  
klade  
dnes  
zasaz  
jedno  
Takto  
ohniv  
světl  
prove

M  
čočky  
ky p

Ž  
časně  
dem  
douci



## Skleněné vlísky.

Vlastnosti vyzvednuté u skleněných stavebních kamenů, jako propustnost světla, izolace proti tepelným změnám a hluku, bezpečnost proti ohni, atd., uplatňují se také u vlísek.

Těchto se používá hlavně pro konstrukce stropů (vrchní světlo) při stavbách obchodních a bankovních domů, hotelů, tržišť, dvoran, nádraží, lázní, tělocvičen, a vůbec všude tam, kde se vedle praktických předností kladé důraz též na výstavnost budovy.

Skleněných vlísek lze však použítí také velmi výhodně ku konstrukci stěn tam, kde se neklade takový důraz na izolaci proti rozdílům tepelným.

Nejnověji vyrábíme též vlísky s drážkami tak zvětšenými, že nosná konstrukce z armovaného betonu je vespod úplně, až na malou spáru, zakryta vlískami, čímž se dociluje využitím lomu světla velmi jasných a vzdušně působících stropů.

Vlísky bez drážky (dlaždice), které se kladou do železných rámu, a jichž se ještě dnes hojně používá pro sklepní světlíky, zasazují se elektrolyticky do kovu, který jednotlivé dlaždice pevně objímá a spojuje. Takto armovaných dlaždic používá se jako ohnivzdorných dělicích stěn a stropů pro světlíky, po nichž lze při dostatečně silném provedení i choditi.

Malé vlísky a kulaté t. zv. betonové čočky jsou k provedení klenutých, plasticky působících stropů a kopulí.

Železobetonování slouží při tom současně jako nosná konstrukce a má se vzhledem k tomu profilovati dle rozpětí a žádoucí nosnosti.



## Glas-Fliesen.

Die bei den Glas-Bausteinen hervor-  
gehobenen Eigenschaften, wie Lichtdurch-  
lässigkeit, Wärme- u. Geräusch-Isolation,  
Feuersicherheit, kommen auch bei den  
Fliesen zur Geltung.

In der Hauptsache werden Glas-Fliesen  
zu Decken- und Oberlicht-Konstruktionen  
bei Bauten von Kauf- u. Bankhäusern,  
Hotels, Markthallen, Bahnhöfen, Betriebs-  
werkstätten, Turn- und Bade-Hallen und  
überall dort verwendet, wo neben den  
praktischen Vorteilen der Bauten auch eine  
architektonisch vollkommene Form ver-  
langt wird. Doch finden solche Fliesen auch  
bei Konstruktion von Zwischen- u. Außen-  
Wänden Verwendung, wo nicht so grosse  
Ansprüche auf die Isolation gegen Tempera-  
turunterschiede gestellt werden wie bei  
hohlen Glasbausteinen.

In jüngster Zeit erzeugen wir auch  
Fliesen mit derart vergrößerten Falzen,  
dass die Tragkonstruktion aus armiertem  
Beton auf der Unterseite bis auf kleine  
Fugen ganz von den Fliesen umschlossen  
wird, wodurch unter Ausnützung der Licht-  
brechung besonders hell und damit luftig  
wirkende Oberdecken erzielt werden.

Fliesen ohne Falz — wie solche früher  
in Eisenrahmen gelegt wurden und z. B.  
bei Kelleröffnungen auch jetzt noch ver-  
wendet werden — werden auf elektroly-  
tischem Wege in Metall gefasst, das die  
einzelnen Platten besonders fest umklam-  
mert und zusammenhält. Derart armierte  
Platten finden als feuerfeste Trennwände,  
für Lichthofdecken, u. s. w. Verwendung,  
die bei hinreichend kräftiger Ausführung  
ebenfalls begehbar sind.

Die kleinen Fliesen sowie die runden  
sogenannten Betonlinsen ermöglichen die  
Ausführung gewölbter plastisch wirkender  
Decken und Kuppeln.

Die Eisenbetonierung dient gleichzeitig  
als Tragkonstruktion und ist sie demzufolge  
je nach der Spannweite und erforderlichen  
Tragfähigkeit zu profilieren.



[BLANK PAGE]



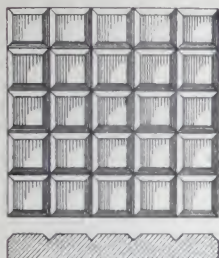
CCA





**Skleněné dlaždice.  
Fussbodenplatten.**

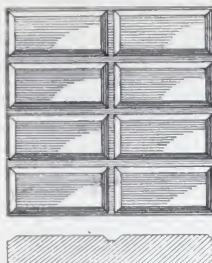
50



Velikost:  
Grösse:

150 × 150 × 20 mm  
150 × 150 × 25 mm  
160 × 160 × 25 mm  
160 × 160 × 30 mm  
160 × 160 × 40 mm  
200 × 200 × 20 mm  
200 × 200 × 25 mm  
200 × 200 × 30 mm  
250 × 250 × 20 mm

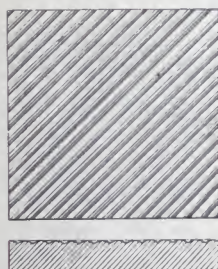
51



Velikost:  
Grösse:

160 × 160 × 25 mm  
160 × 160 × 30 mm  
160 × 160 × 40 mm

52



Velikost:  
Grösse:

160 × 160 × 25 mm  
160 × 160 × 30 mm  
160 × 160 × 40 mm  
200 × 200 × 20 mm  
200 × 200 × 25 mm  
200 × 200 × 30 mm

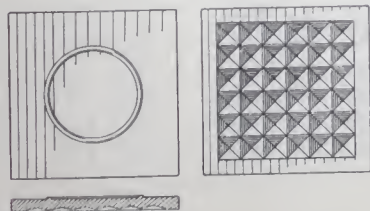
53



Velikost:  
Grösse:

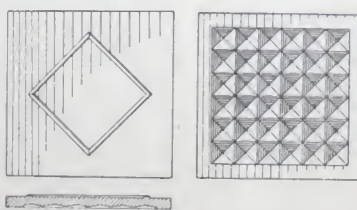
100 × 100 × 20 mm  
150 × 150 × 20 mm  
150 × 150 × 25 mm  
160 × 160 × 25 mm  
160 × 160 × 30 mm  
160 × 160 × 40 mm  
200 × 200 × 20 mm  
200 × 200 × 25 mm  
200 × 200 × 30 mm  
250 × 250 × 20 mm

54



Velikost:  
Grösse: 137 × 137 × 10 mm

55



Velikost:  
Grösse: 137 × 137 × 10 mm

[BLANK PAGE]



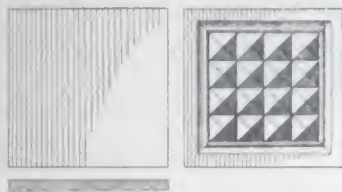
CCA





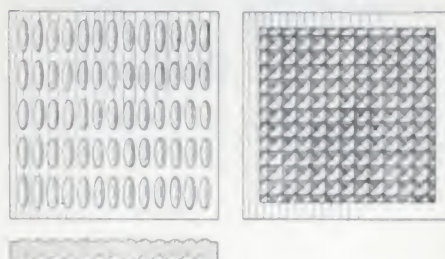
**Skleněné dlaždice  
Fussbodenplatten**

56



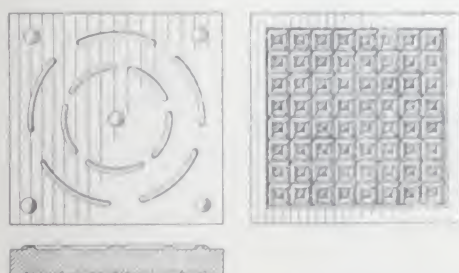
Velikost:  $150 \times 150 \times 10$  mm  
Grösse:  $150 \times 150 \times 10$  mm

57



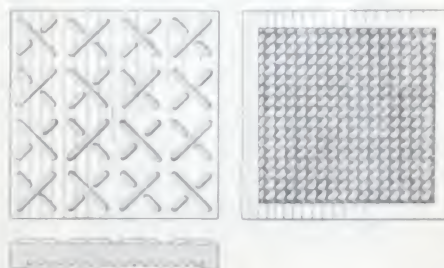
Velikost:  $160 \times 160 \times 20$  mm  
Grösse:  $160 \times 160 \times 20$  mm

58



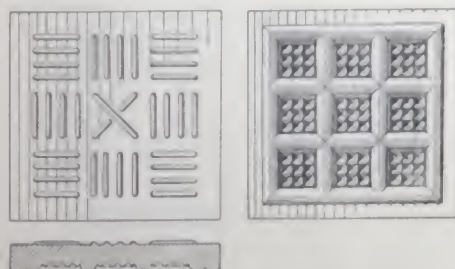
Velikost:  $150 \times 150 \times 20$  mm  
Grösse:  $160 \times 160 \times 25$  mm  
Grösse:  $195 \times 195 \times 20$  mm

59



Velikost:  $160 \times 160 \times 20$  mm  
Grösse:  $200 \times 200 \times 20$  mm

60



Velikost:  $185 \times 185 \times 20$  mm  
Grösse:  $185 \times 185 \times 20$  mm

61



Velikost:  $195 \times 195 \times 20$  mm  
Grösse:  $195 \times 195 \times 30$  mm



[BLANK PAGE]

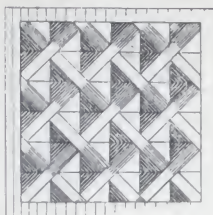
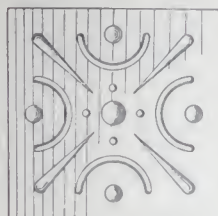


CCA



Skleněné dlaždice  
Fussbodenplatten

62



Velikost: 138 × 138 × 20 mm  
Grösse: 150 × 150 × 20 mm  
190 × 190 × 25 mm

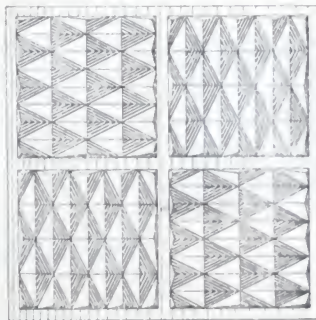
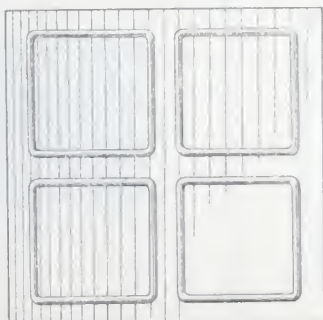
63



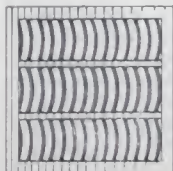
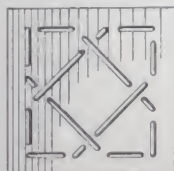
Velikost: 150 × 75 × 25 mm  
Grösse: 150 × 75 × 25 mm

64

Velikost:  
Grösse:  
335 × 335 × 30 mm



65



Velikost: 150 × 150 × 20 mm  
Grösse: 150 × 150 × 20 mm

66



Velikost: 200 × 85 × 20 mm  
Grösse: 200 × 85 × 20 mm

[BLANK PAGE]



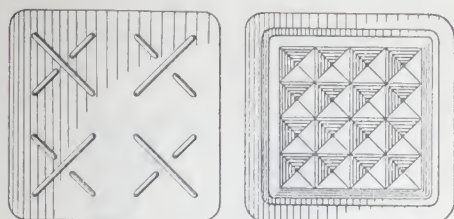
CCA





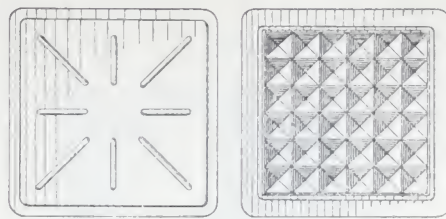
**Skleněné vlisky k zazdívání do betonu  
Betonfliesen**

70



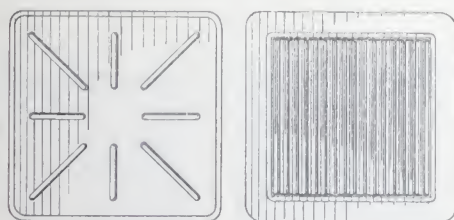
Velikost:  
Grösse: 165 × 165 × 25 mm

71



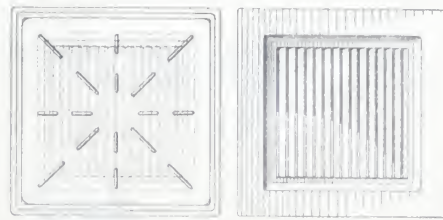
Velikost:  
Grösse: 175 × 175 × 25 mm

72



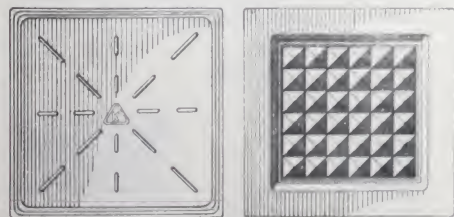
Velikost:  
Grösse: 175 × 175 × 25 mm

73



Velikost:  
Grösse: 200 × 200 × 40 mm

74



Velikost:  
Grösse: 200 × 200 × 45 mm

75



Velikost:  
Grösse: 175 × 175 × 52 mm

[BLANK PAGE]

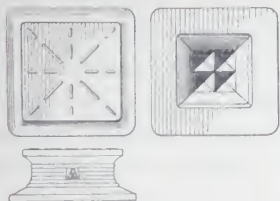


CCA



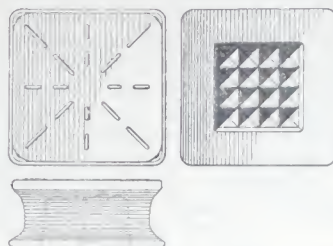
**Skleněné vlísy k zazdivání do betonu  
Betonfliesen**

76



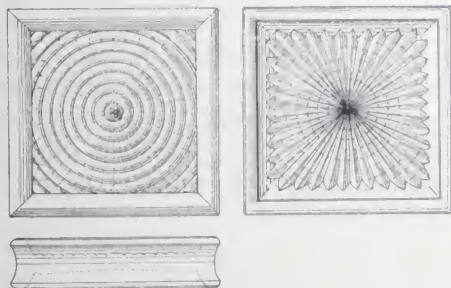
Velikost:  $120 \times 120 \times 50$  mm  
Grösse:

77



Velikost:  $150 \times 150 \times 65$  mm  
Grösse:

78



Velikost:  $200 \times 200 \times 50$  mm  
Grösse:

**Skleněné čočky k zazdivání do betonu  
Beton-Linsen**

79

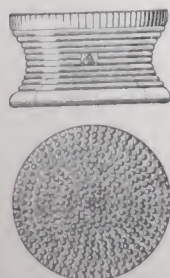


70 mm

Výška  
Höhe  
65 mm

**Skleněné čočky k zazdivání do betonu  
Beton-Linsen**

80



Ø  
65 mm  
100 mm  
130 mm

Výška  
Höhe  
40 mm  
60 mm  
70 mm



[BLANK PAGE]



CCA

PRVN

I  
chými  
mentu  
křidli  
žiti u  
novýc  
nejlép  
stavby  
ku šil  
ných

Je  
jen ve  
i na 2  
můžen  
Poněv  
typů  
křidli  
křidli  
nám  
hlině  
křidli



## Skleněné křidlice.

I když u nejmodernějších staveb s plochými střechami z betonu nebo dřevoceментu zřídka přicházejí v úvahu skleněné křidlice, přece lze jich velmi výhodně použít u všech obyčejných budov, starých i nových. Mají-li býti zjasněny půdy, lze toho nejlépe docílit sklen. křidlicemi. Také stavby atelierové nebo světlíky vedoucí až ku šikmé střeše neobejdou se bez skleněných křidlic.

Jelikož vyrábíme skleněné křidlice nejen ve tvaru bobrovek a kosočtverců, nýbrž i na 200 různých typů křidlic drážkových, můžeme téměř vždy dodat druh žádaný. Poněvadž ale dosud nenastala normalisace typů v továrnách na hliněné a cementové křidlice, jeví se značné rozdíly rozměrů i u křidlic téhož druhu, a jest proto nutno, aby nám byl s první objednávkou poslán též hliněný nebo cement. vzorek žádaných křidlic, bychom dle něho zjistili vhodný typ.



## Glas-Dachziegel.

Wenn auch Dachziegel bei den modernsten Neubauten mit ihren Flachdächern aus Beton resp. Holzcement wegen „Platzmangel“ nur selten Verwendung finden können, ist ihre Verwendungsmöglichkeit bei allen gewöhnlichen alten und neuen Bauten im weitesten Ausmasse möglich. Sollen Bodenräume erhellt sein, so ist die Benützung von Glas-Dachziegel nicht zu umgehen. Auch bei Atelierbauten und bei Lichthöfen, die zu einem Schrägdache führen, können selbe vorteilhaft verwendet werden.

Da wir solche Dachziegel nicht nur für Biberschwanz- und Asbestcement - Dachziegel, sondern auch für beinahe 200 verschiedene Typen von Falzdachziegeln erzeugen, sind wir beinahe stets in der Lage, zu dem gegebenen Dachdeckungsmaterial gut passende Glasziegel zu liefern. Nachdem jedoch in den Ton- und Cementziegel-Fabriken eine Normalisierung leider noch nicht Platz gegriffen hat, so dass selbst bei Ziegeln gleicher Typen namhafte Unterschiede in den Dimensionen zu konstatieren sind, ist es unumgänglich notwendig, uns bei der ersten Auftragserteilung stets einen Originalziegel aus Ton oder Zement einzusenden, da wir nur an Hand dieser unsere passende Glasdachziegel-Type eruieren können.



[BLANK PAGE]



CCA





**VÝTAH z našeho ceníku křídlic.  
AUSZUG aus unserem Dachziegel-Katalog.**

1 & 2



**Bobrovky  
Biberschwänze**

Velikost:  
Grösse:

No 1 370 × 160 mm  
No 2 370 × 180 mm

5



**Bobrovka dvojitá  
Doppelbiberschwanz**

Velikost:  
Grösse:

380 × 215 mm

16

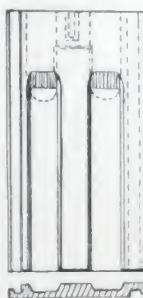


**Křídlice kosočtvercová  
Rautenförmige Dach-  
ziegel**

Velikost:  
Grösse:

500 × 395 mm

58



**Křídlice drážková  
Falzziegel**

Velikost:  
Grösse:

415 × 220 mm

86



**Křídlice s dvojí drážkou  
Doppelfalzziegel**

Velikost:  
Grösse:

390 × 235 mm

152



**Křídlice s dvojí drážkou  
Doppelfalzziegel**

Velikost:  
Grösse:

390 × 225 mm

[BLANK PAGE]



CCA

AKC. SPOL.  
**PRVNÍ ČESKÁ SKLÁRNA**  
V KYJOVĚ.



A.-G.  
**ERSTE BÖHMISCHE GLASFABRIK**  
IN KYJOV.

Vyobrazení některých staveb,  
při nichž bylo použito stavebních kamenů  
resp. vlísek naší výroby

Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



er Bauten,  
. Fussbodenplatten  
wendet wurden



[BLANK PAGE]



CCA



**Okna z lisovaných, dole otevřených stavebních kamenů č. 25**  
**Fenster aus gepressten unten offenen Glasbausteinen No. 25**

Pavilon na výstavišti v Brně

Pavilon am Ausstellungsgelände in Brünn



Projektoval a provedl arch. B. Fuchs, Brno

Projektiert u. ausgeführt: Arch. B. Fuchs, Brünn

[BLANK PAGE]



CCA



AKC. SPOL.  
**PRVNÍ ČESKÁ SKLÁRNA**  
V KYJOVĚ.



A.-G.  
**ERSTE BÖHMISCHE GLASFABRIK**  
IN KYJOV.

**Schodišťové okno z lisovaných stavebních kamenů č. 25**  
**Stiegenfenster aus gepressten Glasbausteinen No. 25**

Rodinná vila

Familien-Villa



Navrhl arch. Hofmann, Praha  
Provedl arch. V. Pospíšil, Praha

Projektierte Arch. Hofmann, Prag  
Ausgeführt von Arch. V. Pospíšil, Prag

[BLANK PAGE]



CCA

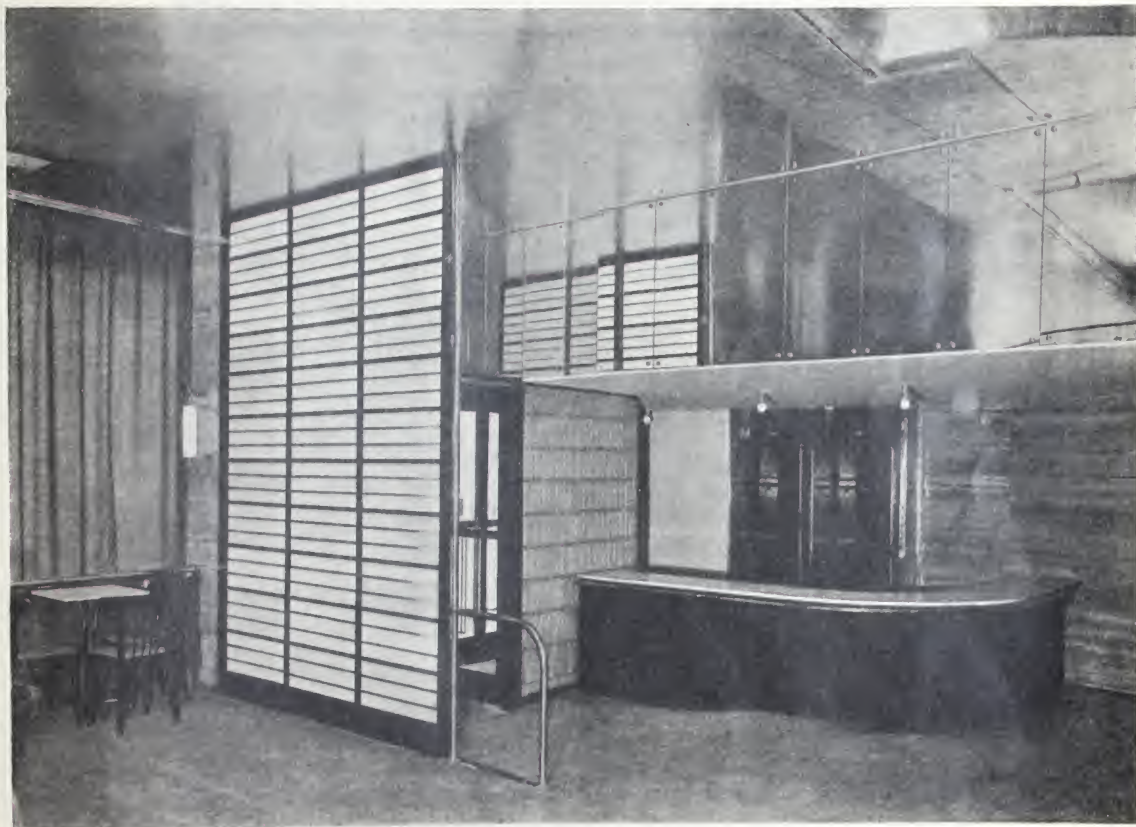




**Stěna z lisovaných stavebních kamenů č. 25**  
**Wand aus gepressten Glasbausteinen No. 25**

Vchod do kavárny „Savoy“, Brno

Vestibul im Café „Savoy“, Brünn



Projektoval arch. Wiesner, Brno  
Provedl arch. J. Kumpošt, Brno

Projektierte Arch. Wiesner, Brünn  
Durchgeführt von Arch. J. Kumpošt, Brünn



[BLANK PAGE]



CCA



**Chodba z lisovaných stavebních kamenů č. 25**  
**Gang aus gepressten Glasbausteinen No. 25**

Kavárna »Savoy« v Brně

Café »Savoy«, Brünn



Navrhl arch. Wiesner, Brno  
Provedl arch. J. Kumpošt, Brno

Projektierte Arch. Wiesner, Brünn  
Durchgeführt von Arch. J. Kumpošt, Brünn

[BLANK PAGE]



CCA





**Stěna z lisovaných stavebních kamenů čís. 25**  
**Wand aus gepressten Glasbausteinen No. 25**

Toileta kavárny »Savoy« v Brně

Toilette im Café »Savoy«, Brünn



Navrhl arch. Wiesner, Brno  
Provedl arch. J. Kumpošt, Brno

Projektierte Arch. Wiesner, Brünn  
Durchgeführt von Arch. J. Kumpošt, Brünn

[BLANK PAGE]



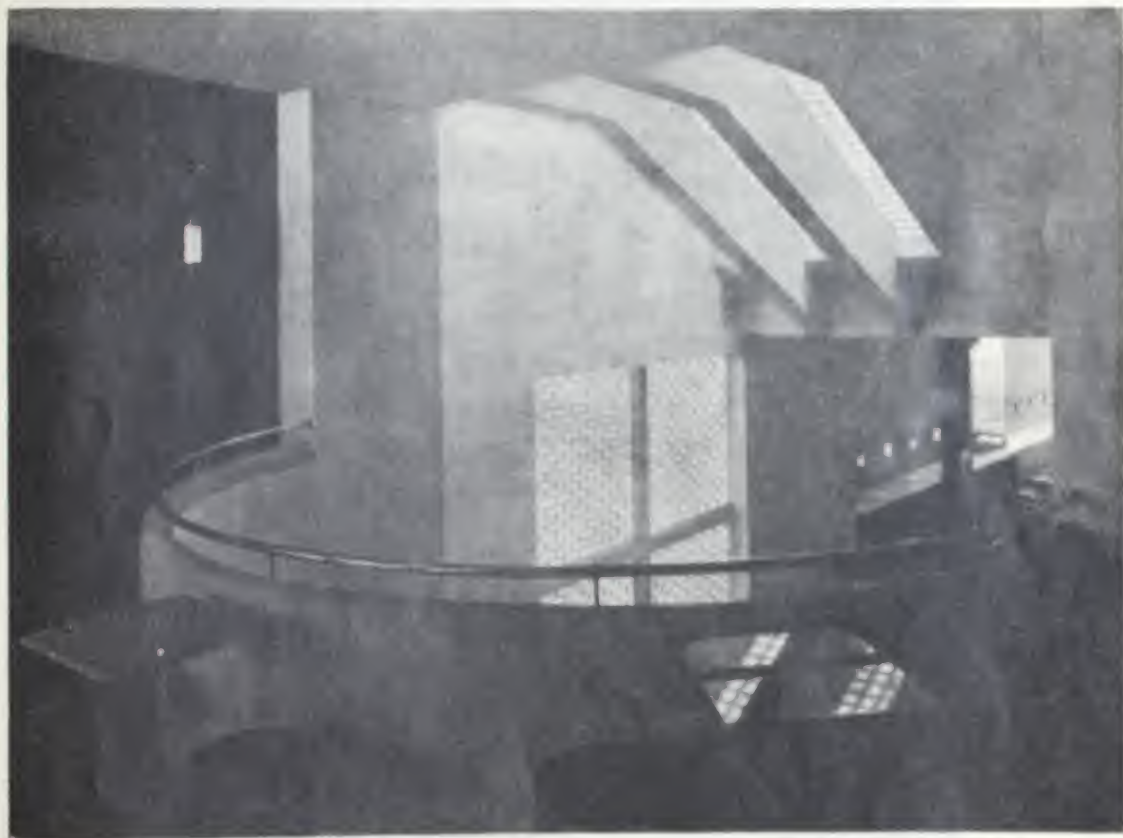
CCA



**Okna z lisovaných stavebních kamenů č. 25**  
**Fenster aus gepressten Glasbausteinen Nr. 25**

Hotel „Avion“, Brno

Hotel „Avion“, Brün



Navrhl a provedl arch. B. Fuchs, Brno

Projektiert u. durchgeführt von Arch. B. Fuchs, Brün



[BLANK PAGE]



CCA



**Okna z lisovaných stavebních kamenů č. 25**  
**Fenster aus gepressten Glasbausteinen No. 25**

Obecná a mateřská škola v Brně

Volksschule und Kindergarten in Brünn



Projektovali arch. B. Fuchs a Jos. Polášek, Brno  
Provedl stavební úřad města Brna

Projektierten Arch. B. Fuchs u. Jos. Polášek, Brünn  
Durchgeführt vom städt. Bauamt Brünn

[BLANK PAGE]



CCA

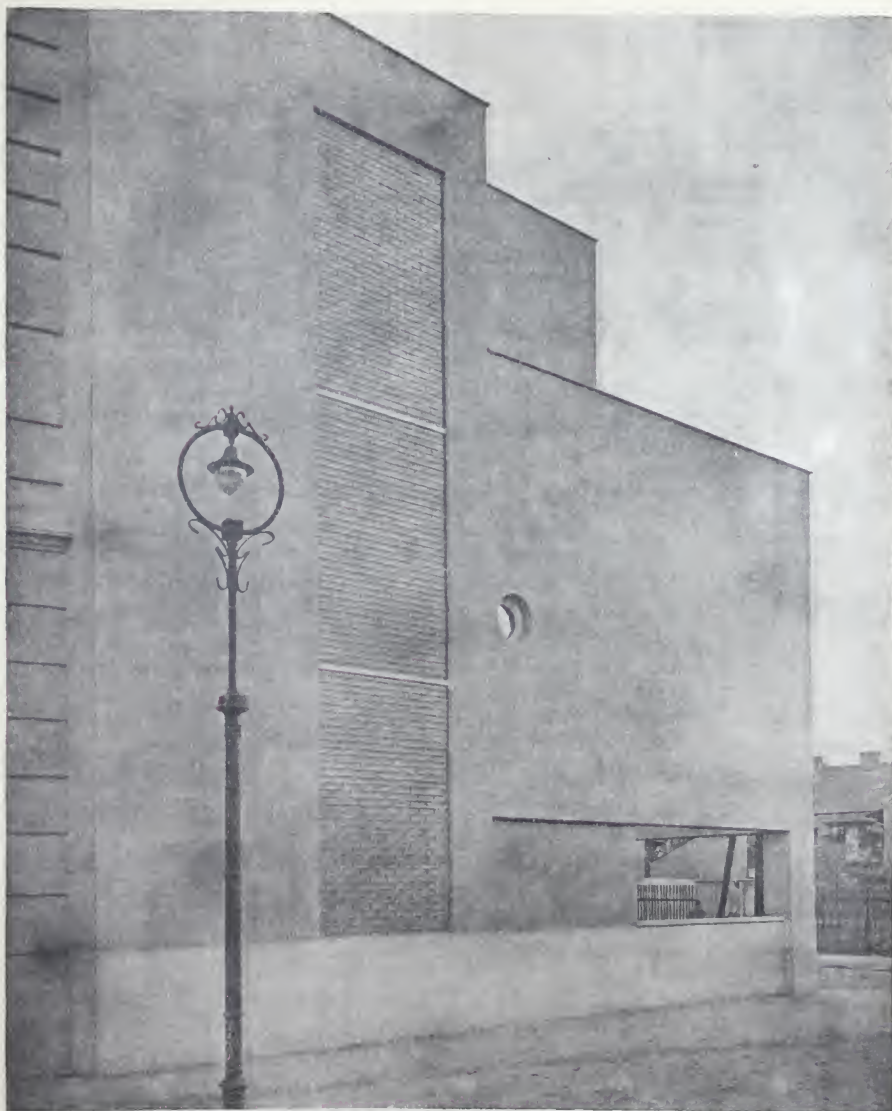




**Schodišťové okno z lisovaných stavebních kamenů č. 25**  
**Stiegenfenster aus gepressten Glasbausteinen No. 25**

Obecná a mateřská škola v Brně

Volksschule und Kindergarten in Brünn



Projektovali arch. B. Fuchs a Jos. Polášek, Brno  
Provedl stavební úřad města Brna

Projektlerten Arch. B. Fuchs u. Jos. Polášek, Brünn  
Durchgeführt vom städt. Bauamt Brünn

[BLANK PAGE]



CCA

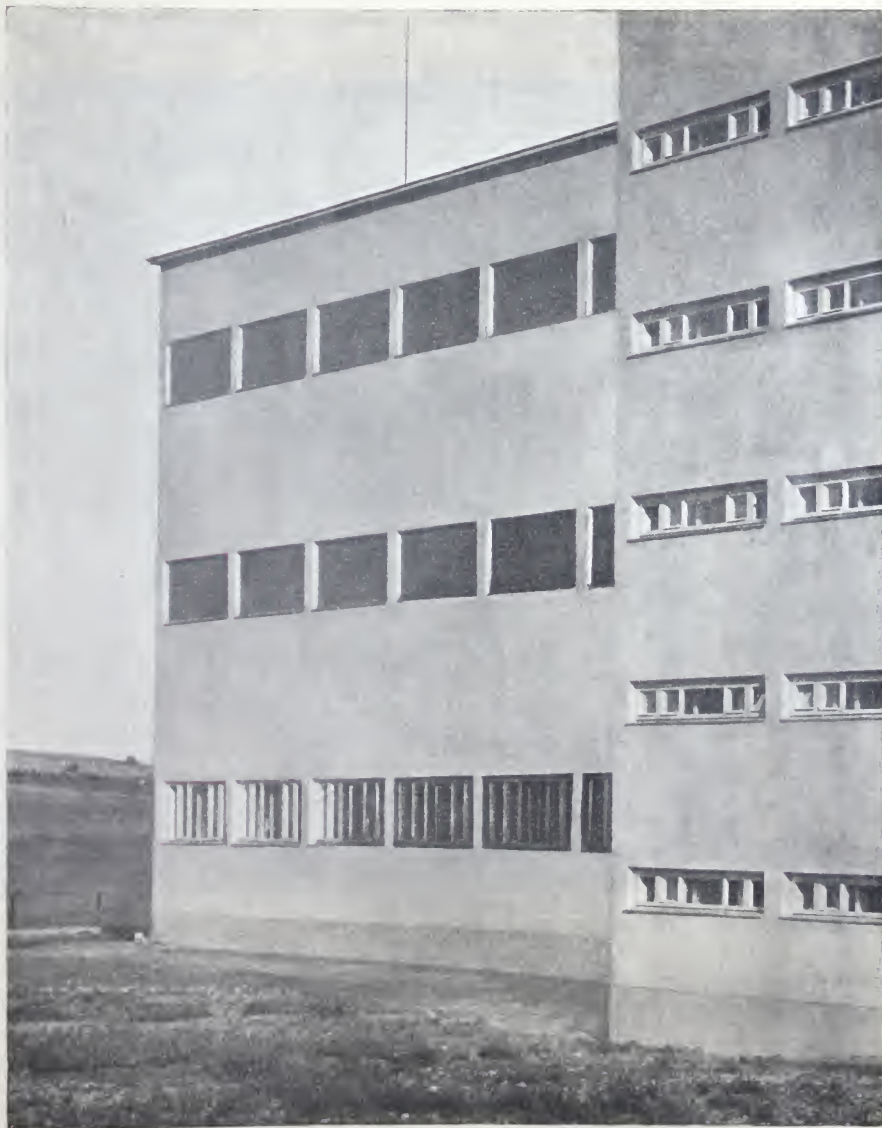




**Okna z lisovaných stavebních kamenů č. 25**  
**Fenster aus gepressten Glasbausteinen No. 25**

Obecná a mateřská škola v Brně

Volksschule und Kindergarten in Brünn



Projektovali arch. B. Fuchs a Jos. Polášek, Brno  
Provedl stavební úřad města Brna

Projektierten Arch. B. Fuchs u. Jos. Polášek, Brünn  
Durchgeführt vom städt. Bauamt Brünn



[BLANK PAGE]



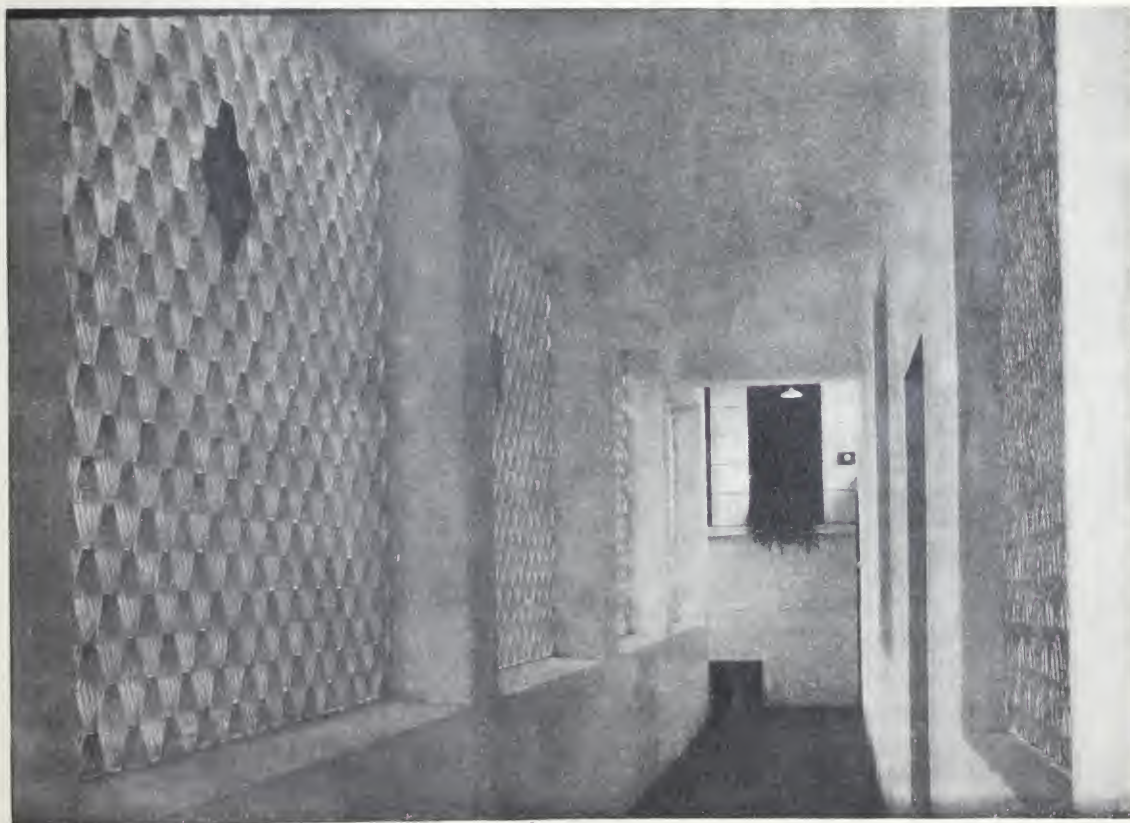
CCA



**Okna zasklená stavebními kameny č. 9**  
**Fenster verbaut mit Glasbausteinen No. 9**

Obecná a měšťanská škola v Kyjově

Volks- und Bürgerschule in Kyjov



Navrhl stavební úřad města Kyjova

Projektierte das städt. Bauamt Kyjov

[BLANK PAGE]



CCA





**Okna zasklená stavebními kameny č. 9**  
**Fenster verbaut mit Glasbausteinen Nr. 9**

Obecná a měšťanská škola v Kyjově

Volks- und Bürgerschule in Kyjov



Navrhl stavební úřad města Kyjova

Projektierte das städt. Bauamt-Kyjov

[BLANK PAGE]



CCA

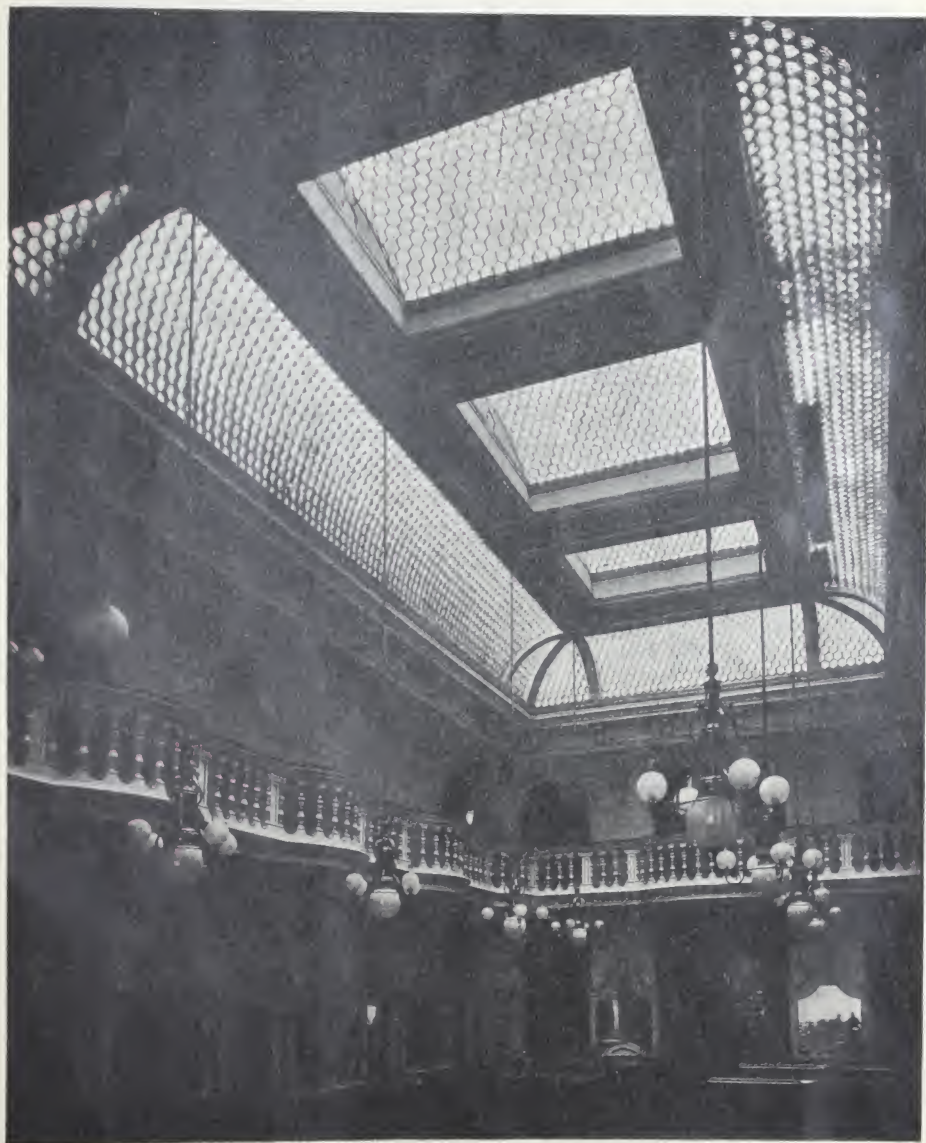




**Strop ze stavebních kamenů čís. 12**  
**Decke aus Glasbausteinen No. 12**

Kavárna Grand v Budapešti

Grand-Café, Budapest





[BLANK PAGE]



CCA



**Strop ze železobetonu s použitím skleněných vlásek č. 73**  
**Decke aus Eisenbeton mit Benützung von Glasfliesen No. 73**

Dvojdům obce pražské v Bubenči

Doppelwohnhaus der Gemeinde Prag in Bubeneč



Projektoval a provedl arch. V. Pospíšil, Praha

Projektiert u. durchgeführt von Arch. V. Pospíšil, Prag

[BLANK PAGE]



CCA

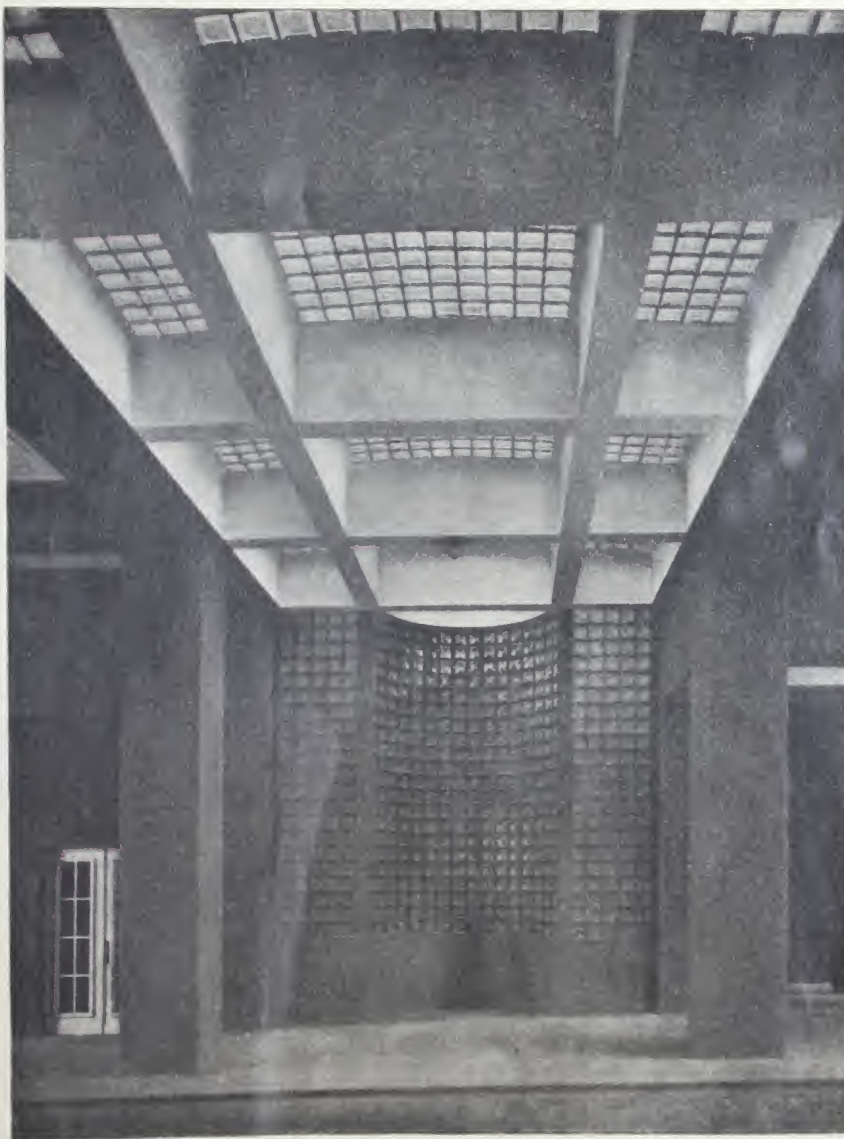




**Strop a stěna ze železobetonu a skleněných vlísek č. 73 & 78**  
**Decke und Wand aus Beton und Glasfliesen**

Dvojdům obce pražské v Bubenči.

Doppelwohnhaus der Gemeinde Prag in Bubeneč.



Navrhl a provedl arch. V. Pospíšil, Praha

Projektiert und durchgeführt von Arch. V. Pospíšil, Prag

[BLANK PAGE]



CCA





**Střecha a podlaha ze skleněných vlásek tvaru „Luxfer“**  
**Decke u. Fussboden aus Fliesen Type „Luxfer“**

Dvorana nemocenské pojišťovny v Praze II.

Vestibul der Krankenkassa - Prag II.



Projektant arch. Hübschmann-Praha  
Provedeno ze sklobetonu systém „Luxfer“  
Čsl. patent 18748, firmou F. Mrázek, Praha XI.

Projekt: Arch. Hübschmann-Prag  
Durchgeführt aus Glasbeton System „Luxfer“ čsl.  
Patent 18748, von der Fa: F. Mrázek, Prag XI.



[BLANK PAGE]



CCA

Digitized by:



ASSOCIATION FOR  
PRESERVATION TECHNOLOGY,  
INTERNATIONAL

BUILDING  
TECHNOLOGY  
HERITAGE  
LIBRARY

[www.apti.org](http://www.apti.org)

From the collection of:



CANADIAN CENTRE FOR  
ARCHITECTURE /  
CENTRE CANADIEN D'ARCHITECTURE

[www.cca.qc.ca](http://www.cca.qc.ca)

J. L. BAYER, AKC. SPOL. KOLÍN

Digi



ASSO  
PRES  
INTER

BUI  
TEC  
HEF  
LIBR

WW

Fro



CAN  
ARO  
CEN

WW